



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 323 565 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.09.2004 Patentblatt 2004/36**

(51) Int Cl.7: **B60K 7/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.07.2003 Patentblatt 2003/27**

(21) Anmeldenummer: **02028318.0**

(22) Anmeldetag: **17.12.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO**

(72) Erfinder:  
• **Wendl, Harald**  
**94474 Vilshofen (DE)**  
• **Häussler, Stefan**  
**94034 Passau-Patriching (DE)**

(30) Priorität: **21.12.2001 DE 10163628**

(74) Vertreter: **Zietlow, Karl-Peter et al**  
**ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**  
**88038 Friedrichshafen (DE)**

(71) Anmelder: **ZF FRIEDRICHSHAFEN**  
**Aktiengesellschaft**  
**88038 Friedrichshafen (DE)**

### (54) Befestigung einer Achsbrücke

(57) Die Achse mit einer unterhalb der Radachse angeordneten Achsbrücke (1) weist mindestens einen Antriebsmotor (2) auf, der ein Motorgehäuse (5) auf-

weist, sowie eine Federträgerkonsole (4), wobei die Achsbrücke (1) an der Federträgerkonsole (4) befestigt ist.

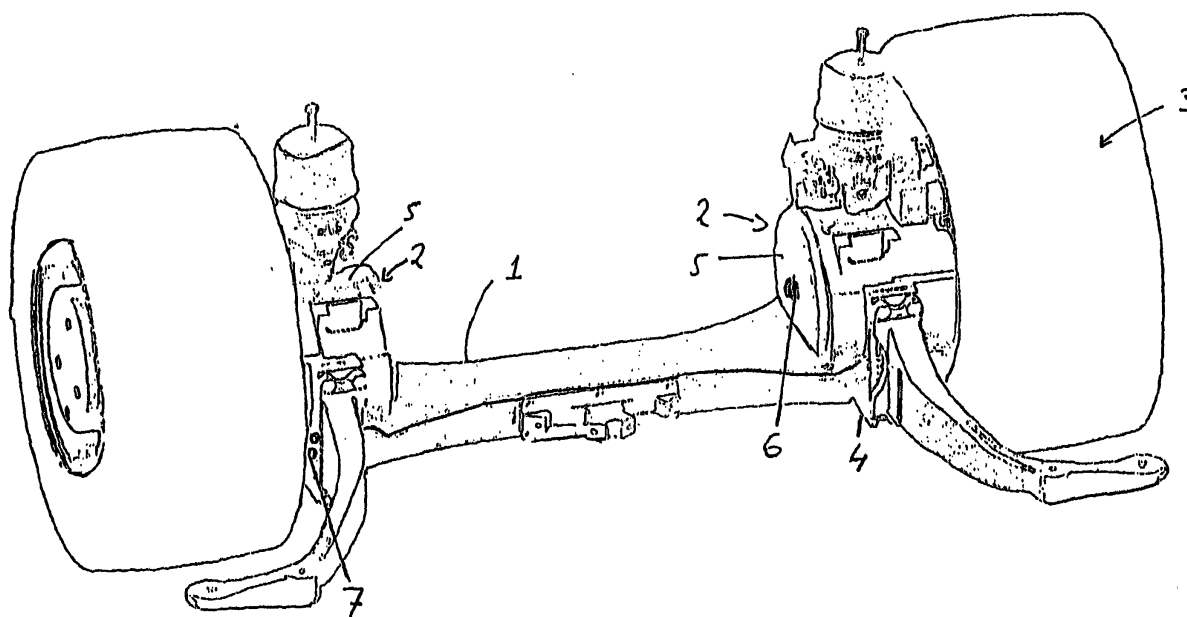


Fig.

EP 1 323 565 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 02 8318

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 1 101 645 A (MERITOR HEAVY VEHICLE SYS LTD) 23. Mai 2001 (2001-05-23) * Spalte 7, Zeile 39 - Spalte 8, Zeile 8; Abbildung 9 *	1,2	B60K7/00
D,A	DE 199 32 586 A (ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN) 12. April 2001 (2001-04-12) * das ganze Dokument *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B60K B60G B62D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		1. Juli 2004	
		Prüfer	
		Salé, Y	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie  A : technologischer Hintergrund  O : nichtschriftliche Offenbarung  P : Zwischenliteratur</p>			
<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 02 8318

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

01-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1101645 A	23-05-2001	US 6276474 B1	21-08-2001
		US 5924504 A	20-07-1999
		US 5878830 A	09-03-1999
		EP 1101643 A2	23-05-2001
		EP 1101644 A2	23-05-2001
		EP 1101645 A2	23-05-2001
		BR 9807251 A	02-05-2000
		CN 1388022 A	01-01-2003
		CN 1131152 B	17-12-2003
		DE 69804773 D1	16-05-2002
		DE 69804773 T2	21-11-2002
		DE 69817407 D1	25-09-2003
		DE 69817407 T2	01-07-2004
		DE 69820681 D1	29-01-2004
		EP 0961705 A2	08-12-1999
		WO 9835848 A2	20-08-1998
		US 2001004948 A1	28-06-2001
DE 19932586 A	12-04-2001	DE 19932586 A1	12-04-2001
		BR 0012373 A	12-03-2002
		CN 1356943 T	03-07-2002
		DE 50000801 D1	02-01-2003
		WO 0103963 A1	18-01-2001
		EP 1192058 A1	03-04-2002
		JP 2003504255 T	04-02-2003
		US 6722459 B1	20-04-2004

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82